

VIII. SITZUNG VOM 16. MÄRZ 1865.

Der Secretär liest das folgende Schreiben des Consuls der Vereinigten Staaten von Nordamerika, Herrn Theodor Canisius, an den Präsidenten der kais. Akademie:

Consulat der Vereinigten Staaten N.-Amerikas in Wien.

Euer Hochwohlgeboren!

Unser Minister des Äußern, Herr W. H. Seward, hat mich in einer Depesche, datirt Washington ddo. 16. Februar, beauftragt, Ihnen, als Präsident der kaiserl. Akademie der Wissenschaften, für den ausgezeichneten Report von A. Ritter von Burg, über das Werk von Capt. Humphreys und Lieut. Abbot, den Dank des Staats-Departements auszusprechen.

Diese Gelegenheit wahrnehmend, Sie meiner ausgezeichnetsten Hochachtung zu versichern, habe ich die Ehre mich zu zeichnen

Euer Hochwohlgeboren

unterthänigster Diener

Theodore Canisius,

Consul der Vereinigten Staaten N.-Amerikas.

Der Secretär legt ferner folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Neue Ansichten oder auch Theorie über den Rückstoss der Geschütze, begründet auf die einfachsten physikalischen Erscheinungen bei den Schusswaffen“, nebst einem Anhang über ein neues Pfeilgeschütze, von dem pens. k. k. Rittmeister, Herrn Ferd. Leitenberger zu Reichstadt in Böhmen;

„Neue Synthesen der Ameisensäure“ von Herrn Dr. R. Maly, Privatdocenten an der Grazer Universität.

Herr Jos. Harkup, k. k. Telegraphen-Beamter, übermittelt die versiegelte Beschreibung eines von ihm erfundenen neuartigen Relais mit dem Ersuchen um Aufbewahrung zur Sicherung seiner Priorität.

Herr Prof. J. Redtenbacher überreicht eine Abhandlung „über die Trennung von Rubidium und Caesium in Form der Alaune“;

ferner die in seinem Laboratorium durch Herrn A. Effenberger ausgeführte „chemische Analyse der Heilquelle zu Müllaken in Ober-Österreich.“

Herr Prof. C. v. Ettingshausen legt eine für die Denkschriften bestimmte Abhandlung: „Die fossile Flora des mährisch-schlesischen Dachschiefers“ vor.

Herr Prof. E. Suess übergibt eine Abhandlung „über die Nachweisung zahlreicher Niederlassungen einer vorchristlichen Völkerschaft in Nieder-Österreich“, nebst einer zweiten „über die Cephalopoden-Sippe *Aconthoteuthis* R. Wagn.“

Herr S. Marcus legt die Beschreibung und Zeichnung der von ihm erfundenen Thermosäule vor.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Académie Royale de Belgique: Mémoires. Tome XXXIV. Bruxelles, 1864; 4^o. — Mémoires couronnés. Tome XXXI. 1862—1863; 4^o; Collection in 8^o: Tomes XV. & XVI. 1863 & 1864, — Bulletins: 32^e Année. Tomes XV. & XVI. 1863: 33^e Année, Tome XVII. 1864; 8^o. — Comptes-rendus des séances de la Commission Royale d'histoire: 3^e Série. Tome V^e, 1^r à 3^e Bulletins; Tome VI^e 1^r à 2^me Bulletins. Bruxelles, 1863 & 1864; 8^o. — Annuaire 1864. 8^o.
- Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Abhandlungen. 1863. Berlin, 1864; 4^o. — Preisfrage der phys.-mathem. Classe für 1866 & 1867. 8^o.
- American Journal of Science and Arts. Vol. XXXIX. N^o. 115. New Haven, 1865; 8^o.
- Annalen der Chemie und Pharmacie von Wöhler, Liebig und Kopp. N. R. Band LVI, Heft 3. December 1864; — III. Supplementband, 1. & 2. Heft. 1864. — Band LVII. Heft 1 & 2. Jänner & Februar 1865. Leipzig & Heidelberg; 8^o.
- Astronomische Nachrichten. Nr. 1517. Altona, 1865; 4^o.
- Bauzeitung, Allgemeine. XXX. Jahrgang. Heft 1. Nebst Atlas. Wien, 1865; 4^o. & Folio.
- Bibliothèque Universelle et Revue Suisse: Archives des Sciences physiques et naturelles. N. T. Tome XXI, N^o. 84. 1864; Tome XXII, N^o. 85. 1865. Genève, Lausanne, Neuchatel; 8^o.

- Cosmos. 2^e Série. XIV^e Année, 1^{er} Volume, 10^e Livraison. Paris, 1865; 8^o.
- Gesellschaft der Wissenschaften, Königl., zu Göttingen: Gelehrte Anzeigen. 1864. I. & II. Band. Göttingen, 1865; 8^o — Nachrichten von der K. Ges. d. Wiss. und der Georg-Augusts-Universität aus dem Jahre 1864. Göttingen, 1865; 8^o.
- Deutsche geologische: Zeitschrift, XVI. Band, 3. Heft. Berlin, 1864; 8^o.
- physikalische, zu Berlin: Die Fortschritte der Physik im Jahre 1862. XVIII. Jahrgang, 1. & 2. Abtheilung. Berlin, 1865; 8^o.
- naturforschende, in Basel: Verhandlungen. IV. Theil, 1. Heft. Basel, 1864; 8^o.
- Gewerbe-Verein, n. ö.: Wochenschrift. XXVI. Jahrgang, Nr. 11. Wien, 1865; 8^o.
- Halle, Universität: Akademische Gelegenheitschriften aus dem Jahre 1864. 4^o & 8^o.
- Jahrbuch, Neues, für Pharmacie und verwandte Fächer von F. Vorwerk. Band XXIII. Heft 1. Speyer, 1865; 8^o.
- Königsberg, Universität: Akademische Gelegenheitschriften aus dem Jahre 1864. 4^o & 8^o.
- Land- und forstwirthschaftliche Zeitung. XV. Jahrg. Nr. 8. Wien, 1865; 4^o.
- Observatoire Royal de Bruxelles: Annales. Tome XVI. Bruxelles, 1864; 4^o — Observations des phénomènes périodiques en 1861. 4^o.
- Reader. Nr. 115. Vol. V. London, 1865; Folio.
- Society, The Royal, of Edinburgh: Transactions. Vol. XXIII. Part 3. For the Session 1863—64. 4^o — Proceedings. Vol. V. Nr. 62—64. Session 1863—64. 8^o.
- Wiener medicin. Wochenschrift. XV. Jahrg. Nr. 20—21. Wien, 1865; 4^o.
-